



C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION**GRANDES
CULTURES****AVERTISSEMENTS AGRICOLES AQUITAINE**

N° ISSN 0763.7314

----- BULLETIN TECHNIQUE N° 8 -----

ABONNEMENT ANNUEL : 350 F -----

MERCREDI 29 JUIN 1994**★ TOURNESOL :**

- **PHOMOPSIS** : IMPORTANTES CONTAMINATIONS LES 25 ET 26 JUIN.

★ MAIS :

- **SESAMIE** : DEBUT DU SECOND VOL PREVU AUTOUR DE LA MI-JUILLET
- **PYRALE** : 1ER VOL TOUJOURS EN COURS . CONSERVEZ LA FICHE PHYTOSANITAIRE CI-JOINTE.

TOURNESOL**PHOMOPSIS :**

Les violents orages du dernier week-end (25 et 26 juin), joints aux fortes capacités de projection d'ascospores des périthèces portés par les résidus de tournesol de 93, ont provoqué d'importantes contaminations en culture.

Les épisodes contaminants précédents remontent aux alentours du 5 juin, époque à laquelle seules les parcelles les plus avancées méritaient d'être protégées.

L'ensemble des cultures non encore traitées devra donc l'être dans les jours qui viennent, à l'aide d'une des spécialités suivantes :

- CORBEL (fenpropimorphe) 0,8 l/ha,
- PUNCH CS (carbendazime + flusilazol) 0,8 l/ha
- CALIDAN (carbendazime + iprodione) 4 l/ha
- SPORTAK PF (carbendazime + prochloraze) 2 l/ha
- PELTAR FLO (thiophanate méthyle + manèbe) 7 l/ha
- CORVET FLO (carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe) 2,5 l/ha

Les spécialités à base de fenpropimorphe pourront être préférées pour leurs propriétés curatives (14 jours, contre environ 7 pour les triazoles).

MAIS

SESAMIE :

Les attaques observées en première génération sont généralement faibles, à l'image des captures d'adultes enregistrées par le réseau de piégeage que nous animons avec la section "maïs doux" de l'A.G.P.M. Cela vient confirmer *a posteriori* la nécessité de ne mettre en oeuvre qu'une protection "allégée" contre la première génération.

Une forte multiplication des populations n'est cependant pas à exclure en seconde génération, et la vigilance est donc de rigueur.

Selon nos simulations numériques, le second vol devrait débuter de façon significative entre les 16 juillet (scénario météorologique plutôt "chaud") et 19 juillet (scénario météorologique plutôt "froid") ; Ces dates cardinales devraient être avancées respectivement aux 12 et 14 juillet pour la Haute-Lande.

De même, le début significatif des éclosions de 2ème génération devrait intervenir entre les 27 juillet et 1er août (entre les 22 et 26 juillet pour la Haute Lande).

Le prochain bulletin précisera les dates optimales d'intervention contre la seconde génération.

PYRALE :

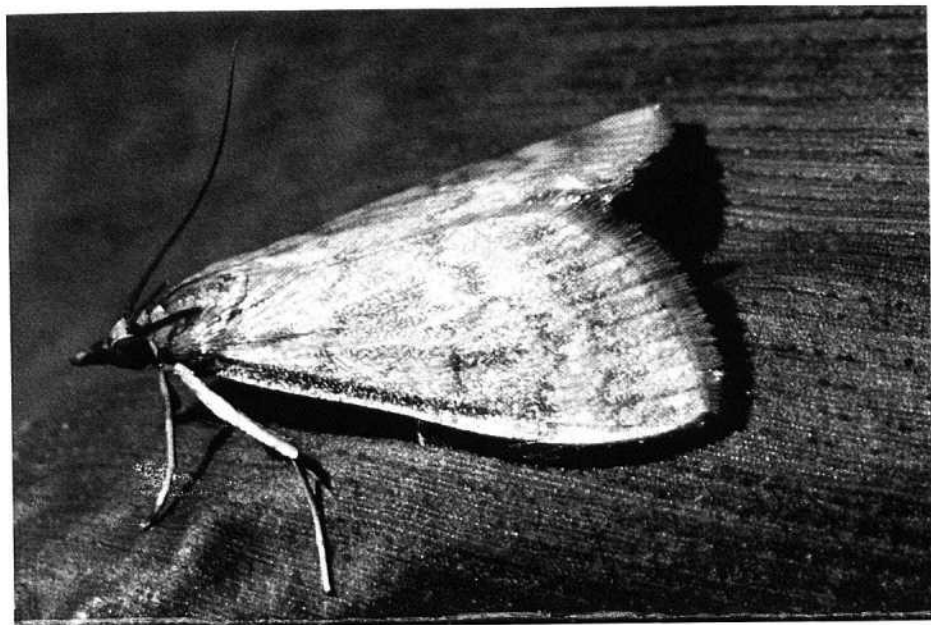
Le premier vol est toujours en cours. Le risque d'infestation en deuxième génération pourra être vraisemblablement couvert par la protection contre la sésamie.

(C) - S.R.P.V. "AQUITAINE" 1994 - Toute reproduction, même partielle est soumise à notre autorisation.



PYRALE DU MAÏS

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT - SERVICES DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

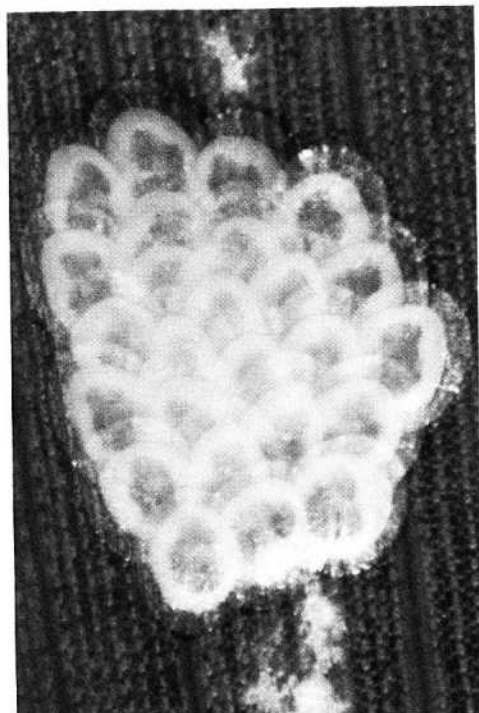


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

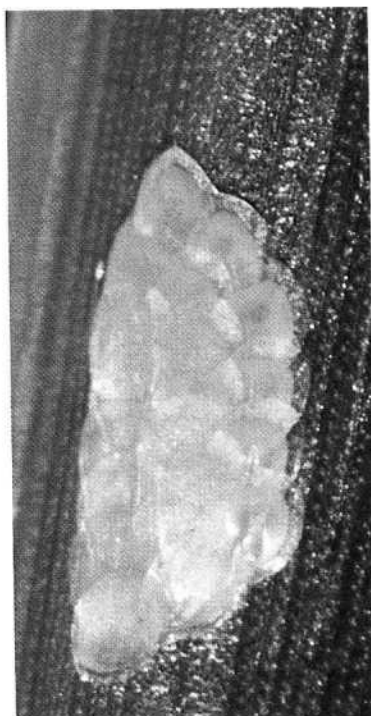


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

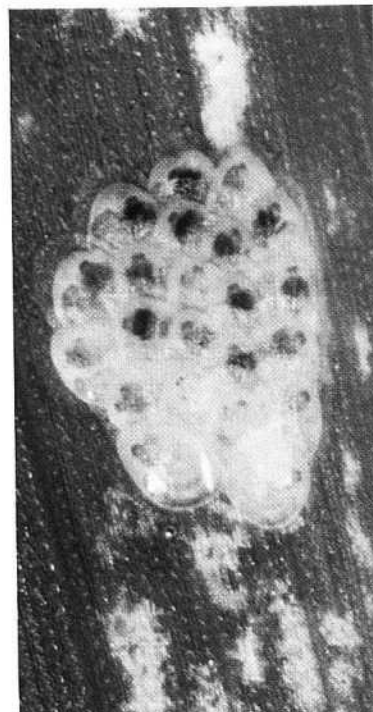
PONTES



a - Ponte jeune (oöplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



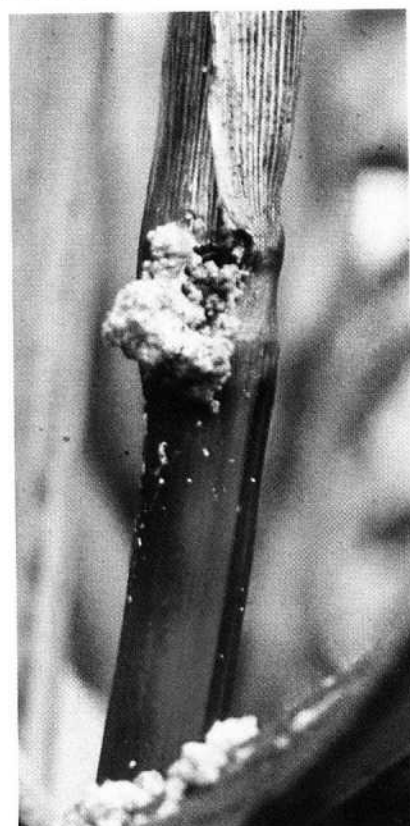
c - Stade tête noire précédant l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

Mise à jour en janvier 1992

785